

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Μαΐου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **1869**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Γενικού Πρώτ. 6004 (1)

Έγκριση Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
(383η/15-02-2018 τακτική συνεδρίαση)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 296/1973 (ΦΕΚ 239 τ.Α΄/1973) περί καθορισμού του τίτλου και της έδρας του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου, του ν.δ. 114/1974 (ΦΕΚ 310 τ.Α΄/1974) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του ν.δ. 87/1973 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄/1973) «περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» και επεκτάσεως διατάξεων τινών αυτού εις άπαντα τα ΑΕΙ..., του ν. 259/1976 (ΦΕΚ 25 τ.Α΄/1976) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί Πανεπιστημίων Θράκης και Κρήτης κειμένων διατάξεων, τις διατάξεις του π.δ. 103/1983, (ΦΕΚ 48/15.04.1983, τ.Α΄) - Αυτοδύναμη λειτουργία του Πανεπιστημίου Κρήτης..., καθώς και της λοιπής νομοθεσίας περί Πανεπιστημίου Κρήτης.

2. Το υπ' αριθμ. π.δ. 96/2013 (Φ.Ε.Κ. 133/τ.Α΄/05.06.2013) για την «Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το υπ' αριθμ. π.δ. 128/2013 (Φ.Ε.Κ. 195/τ.Α΄/17.09.2013), και τις εκδοθείσες μετ' αυτού διαπιστωτικές πράξεις του Πρύτανη, υπ' αριθμ. 10.953/31.07.2013, 10.954/31.07.2013 και 10.955/31.07.2013 (Φ.Ε.Κ 1959/τ.Β΄/12.08.2013). Το ν. 4452/2017 (Φ.Ε.Κ. 17/τ.Α΄/15.02.2017) «Ρύθμιση θεμάτων του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας και άλλες διατάξεις», άρθρο 27 «Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», παράγραφος 4.

3. Το ΦΕΚ τ.ΥΟΔΔ 82/18-02-2016 και την υπ' αριθμ. 31460/Ζ1/23-02-2016 (ΑΔΑ: ΨΡΙ24653ΠΣ-Υ1Κ) διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων όπου διαπιστώνεται ότι ο καθηγητής Οδυσσέας - Ιωάννης Ζώρας, του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Π.Κ., έχει εκλεγεί Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης με πλήρη θητεία, από 23/02/2016.

4. Την υπ' αριθμ. 17070/01-12-2017 (ΑΔΑ: 9ΙΖΔ469Β7Γ-ΟΞΛ) πράξη Συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, στις 01-12-2017 σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/04-08-2017) για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 όπως ισχύει.

5. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», και ιδίως:

6. Τις διατάξεις του άρθρου 13 «Σύγκλητος» παρ. 2, εδ. ιε, Ιζ, ιη, του ΚΕΦ. Δ' «ΟΡΓΑΝΑ ΤΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥΣ» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

7. Τις διατάξεις του άρθρου 31 «Όργανα διοίκησης των Π.Μ.Σ. και των Διδακτορικών Σπουδών» του ΚΕΦ. ΣΤ'

«Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», καθώς και

8. Τις διατάξεις του άρθρ. 45 «Εξουσιοδοτικές διατάξεις» του ΚΕΦ. ΣΤ΄ «Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» του ως άνω νόμου.

9. Τις διατάξεις του άρθρου 85 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου ΣΤ΄» Μέρος Δεύτερο, του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

10. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 (Φ.Ε.Κ. Α΄195/06.09.2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 τ.Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», και ιδίως του άρθρου 13, του οποίου η παρ. 3 προστέθηκε με το άρθρο 13 παρ. 3 του ν. 3577/2007 (ΦΕΚ τ.Α΄ 130) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 28 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ τ.Α΄ 156/04-09-2009), του άρθρου 14 και του άρθρου 15 καθώς και την εκδοθείσα υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (ΦΕΚ τ.Β΄ 1466/13-08-2007).

12. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α΄ 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α΄254/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ τ.Α΄160/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 Α΄/23-3-2015) περί "κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α΄147/08-08-2016 καθώς και την εκδοθείσα υπ’ αριθ. ΥΠΟΙΚΔ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

13. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1 (ΦΕΚ4334/Β΄/12-12-2017) υπουργική απόφαση που αφορά τον «Τρόπο κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και την έκθεση βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» και τις εγκυκλίους εφαρμογής υπ’ αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-λοιπά θέματα ΑΔΑ: ΨΙΜΖ4653ΠΣ-0Ρ2 και ιδίως το εδ. 3, υπ’ αριθμ. 164530/Ζ1/03-10-2017 «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. μετά τη δημοσίευση του ν. 4485/17 (Α΄114), υπ' αριθμ. 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114), υπ' αριθμ. 227378/Ζ1/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

14. Τη συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄) με ΑΔΑ: 6ΔΑΒ469Β7Γ-34Ι.

15. Την απόφαση της Συγκλήτου συνεδρίαση 383η/15-02-2018 με την οποία εγκρίνεται η επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) και σύμφωνα με την εισήγηση της με ημερομηνία 06-02-2018 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας, όπως αυτή διαβιβάζεται δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος (συνεδρίαση με αριθμ. 2/13.02.2018).

16. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίαση με ημερομηνία 06-02-2018) σχετικά με την κατάρτιση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και το απόσπασμα πρακτικών της με αριθμ. 2/13.02.2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Χημεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως αυτός κατατέθηκε και έχει ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης θα οργανώσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη Χημεία σύμφωνα με την παρ. 2α, άρθ. 85 του νόμου 4485/2017, και την σχετική εγκύκλιο του Υπουργείου 29.9.2017 με θέμα «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ τ.Α΄ 114/04-08-2017) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα» και διέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία και από τις ρυθμίσεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης ν. 3519/2014.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η διάρκεια του προγράμματος ορίζεται για οκτώ (8) ακαδημαϊκά έτη.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο και σκοπός του προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι οι απόφοιτοι -κάτοχοι Μ.Δ.Ε., να αποκτήσουν υψηλής ποιότητας εξειδίκευση σε ποικίλα ερευνητικά αντικείμενα αιχμής στην επιστήμη της Χημείας και διεπιστημονικούς κλάδους, ώστε να προσφέρουν τις γνώσεις τους στελεχώνοντας υψηλών απαιτήσεων θέσεις του Κρατικού (π.χ. Πανεπιστήμια, Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Ερευνητικά Ιδρύματα,

Γενικό Χημείο του Κράτους, εργαστήριο ΟΑΚΑ, Νοσοκομεία) και του Ιδιωτικού Τομέα (π.χ. Φαρμακοβιομηχανίες, εταιρίες τροφίμων, εταιρίες καλλυντικών, εταιρίες επιστημονικών οργάνων και εξοπλισμών, Συνεταιρισμοί κ.λπ.). Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και στην προώθηση της έρευνας σε θέματα αιχμής στους τομείς της Χημείας. Το Π.Μ.Σ. παρέχει μεταπτυχιακές σπουδές στις ίδιες ή σε συναφείς ειδικότητες με τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος.

Άρθρο 3
Διοικητικά Όργανα Π.Μ.Σ.

Για την οργάνωση και λειτουργία του Π. Μ.Σ. αρμόδια όργανα είναι τα εξής:

Α) Ο Διευθυντής του Προγράμματος ο οποίος εκλέγεται από την Σ.Τ. με διετή θητεία που μπορεί να ανανεωθεί, ανήκει στη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζει ο Εσωτερικός Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής του Προγράμματος, προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Τον Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος ή παραίτησης αναπληρώνει ο αναπληρωτής Διευθυντής, ο οποίος εκλέγεται από την Σ.Τ. για διετή θητεία που μπορεί επίσης να ανανεωθεί. Ο Αναπληρωτής Διευθυντής επίσης προέρχεται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία.

Β) Ως Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του Προγράμματος δρα η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) του Τμήματος που αποτελείται από πέντε (5) τακτικά μέλη του Προγράμματος συμπεριλαμβανομένου του Διευθυντή του Προγράμματος και δύο μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι εκπρόσωποι των μεταπτυχιακών φοιτητών και οι αναπληρωτές τους εκλέγονται για ένα έτος από το σύνολο των μεταπτυχιακών φοιτητών του προγράμματος. Τα μέλη της ΣΕ ορίζονται από την Σ.Τ. και δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβής ή αποζημίωσης για τη συμμετοχή τους σε αυτές.

Άρθρο 4
Υλικοτεχνική Υποδομή Προγράμματος

Η κατάλληλη υλικοτεχνική υποδομή εγκαταστάθηκε στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, κατά τα προηγούμενα χρόνια λειτουργίας του Π.Μ.Σ (Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ τις περιόδους 01/01/1998 έως 31/08/2001 και 01/09/2001 έως 31/08/2003). Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 οι δραστηριότητες του ΠΜΣ μεταφέρθηκαν στο νέο κτήριο Χημείας. Επιπλέον οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του ΠΜΣ έχουν πρόσβαση στα παρακάτω:

- Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κρήτης και κλειστή βιβλιοθήκη Χημείας.
- Πρόσβαση χρήσης στα επιστημονικά όργανα του Τμήματος Χημείας και τα μεγάλα επιστημονικά όργανα της σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Υπολογιστικά μηχανήματα (cluster blade technology) του Τμήματος Χημείας και του Υπολογιστικού κέντρου του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η λεπτομερής περιγραφή της κτιριακής υποδομής, των υπηρεσιών και των επιστημονικών οργάνων αναφέρεται στη σχετική Έκθεση του Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Κρήτης προς τη Σύγκλητο που αφορά τη Βασική Υποδομή και τον αναγκαίο Εξοπλισμό για τη Λειτουργία των ΠΜΣ του Τμήματος και κατατέθηκε με την υποβολή αίτησης επανίδρυσης του ΠΜΣ.

Άρθρο 5
Μεταπτυχιακός Τίτλος

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Χημεία με κατεύθυνση «........................».

1. Βιολογική και Οργανική Χημεία.
2. Αναλυτική και Περιβαλλοντική Χημεία.
3. Προηγμένα Υλικά-Φυσικοχημεία.

Το Μ.Δ.Ε. συνυπογράφεται από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κρήτης, τον Πρόεδρο του Τμήματος, και τον Προϊστάμενο της Γραμματείας του Τμήματος Χημείας. Παράδειγμα του τίτλου σπουδών παρατίθεται στο τέλος του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 6
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα μπορούν να γίνουν δεκτοί Χημικοί, Βιολόγοι, Φυσικοί, Περιβαλλοντολόγοι, Γεωπόνοι, Χημικοί Μηχανικοί και άλλοι πτυχιούχοι Σχολών Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και άλλων Πανεπιστημιακών και Πολυτεχνικών σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής συναφούς γνωστικού αντικειμένου καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τ.Ε.Ι. ενδεικτικά προερχόμενοι από Τμήματα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ, Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ, Τεχνολογίας Τροφίμων ή άλλων Τμημάτων συναφούς με το Πρόγραμμα του γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 7
Διαδικασία Προκήρυξης
και Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Προκήρυξη) για συμμετοχή στο Π.Μ.Σ. γίνεται μέχρι δύο (2) φορές ετησίως και δημοσιεύεται στους διαδικτυακούς χώρους του Ιδρύματος αλλά και σε άλλους ιστοχώρους.

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται ετησίως κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40). Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνονται δεκτοί στο πρόγραμμα υπότροφοι του ΙΚΥ Έλληνες ή αλλοδαποί.

Στην Προκήρυξη αναφέρονται:

α) Η προσφερόμενη ειδίκευση για ΜΔΕ.

β) Τα δικαιολογητικά, που πρέπει να υποβληθούν.

γ) Η διεύθυνση και οι προθεσμίες υποβολής των δικαιολογητικών και η ημερομηνία αξιολόγησης των υποψηφίων.

δ) Οι διευθύνσεις Διαδικτύου του Πανεπιστημίου που έχουν αναρτηθεί ηλεκτρονικά όλα τα παραπάνω.

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής υποψηφίων ΜΔΕ στο Π.Μ.Σ. είναι απαραίτητη η κατοχή ή η άμεσα επικείμενη κατοχή πτυχίου Ελληνικού ΑΕΙ ή αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ ως ισότιμου τίτλου ξένου Πανεπιστημίου σε συγγενές αντικείμενο όπως ορίζεται από την υπουργική απόφαση έγκρισης του Π.Μ.Σ. Αιτήσεις υποψηφιότητας για ΜΔΕ γίνονται δεκτές και από υποψήφιους πτυχιούχους (με μοναδική εκκρεμότητα την απονομή του πτυχίου τους).

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών (Μ.Φ.) γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: α) τα προσόντα, όπως αυτά προκύπτουν από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά i) γενικός βαθμός πτυχίου που πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλώς, ii) συνολικά έτη φοίτησης για την απόκτηση πτυχίου, iii) βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, iv) επίδοση σε τυχόν διπλωματική εργασία και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, β) την προφορική ή/και γραπτή εξέταση, γ) η άρτια γνώση της Αγγλικής γλώσσας (απαιτείται γνώση επιπέδου πιστοποιητικού Lower - B2 με βάση το Κοινό Ευρωπαϊκό πλαίσιο αναφοράς για τις γλώσσες.

Η προφορική συνέντευξη γίνεται σε θέματα ευρύτερου επιστημονικού ενδιαφέροντος και αποβλέπει: α) στην διαπίστωση της γενικής επιστημονικής κατάρτισης του υποψηφίου, β) στην αξιολόγηση άλλων χαρακτηριστικών του υποψηφίου και γ) στον προσδιορισμό πιθανών ελλείψεων που θα επέβαλαν παρακολούθηση συμπληρωματικών προπτυχιακών μαθημάτων, κ.λπ.

Υποψήφιοι από χώρες με σύστημα GRE, που αδυνατούν να παραστούν στις συνεντεύξεις, υποχρεούνται να υποβάλουν πλέον των απαιτούμενων δικαιολογητικών, αποτελέσματα εξετάσεων GREs στη Χημεία.

Η προφορική συνέντευξη ή/και γραπτή εξέταση (σε βασικές γνώσεις χημείας) πραγματοποιείται από επιτροπή μελών ΔΕΠ που ορίζεται από την Σ.Τ. παρουσία του Διευθυντή του Προγράμματος ή του Αναπληρωτή του. Η εν λόγω επιτροπή υποβάλλει εισήγηση για έγκριση στην Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) και η απόφαση για την τελική επιλογή νέων Μ.Φ. επικυρώνεται από τη Σ.Τ.

Άρθρο 8
Παροχές - Χρηματοδοτήσεις

Οι Μ.Φ. του Προγράμματος δικαιούνται όλων των παροχών των προπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτές καθορίζονται από τους 4009/2011, άρθρο 53, 4485/2017, άρθρο 8 παρ. 2 και 4485/2017 άρθρο 34 παρ. 3 (κουπόνια σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, άτοκα δάνεια και οικονομικές ενισχύσεις για την κάλυψη ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών τους. Δεν περιλαμβάνονται συγγράμματα) καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών τους και έως ότου συμπληρώσουν το μέγιστο χρόνο παραμονής στο πρόγραμμα, όπως αυτός ορίζεται από τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό.

Η χρηματοδότηση των μεταπτυχιακών φοιτητών μπορεί να γίνεται από ερευνητικά προγράμματα και με υποτροφίες μεταπτυχιακών σπουδών (π.χ. ΙΚΥ). Η χρηματοδότηση μέσω ερευνητικών προγραμμάτων γίνεται με ευθύνη του επιστημονικού υπεύθυνου. Υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών χορηγείται με βασικό κριτήριο την απόδοσή του κυρίως στα μεταπτυχιακά μαθήματα και τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις. Οι υποτροφίες-χρηματοδοτήσεις από διάφορες εξωτερικές πηγές θα πρέπει να εναρμονίζονται με τον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό και να ανακοινώνονται μετά από συνεννόηση με την Ε.Μ.Σ., ταυτόχρονα με τις υπόλοιπες.

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής χρηματοδοτούμενος από εξωτερική πηγή υποχρεούται να ενημερώνει την Ε.Μ.Σ. μέσω της Γραμματείας του Τμήματος για την πηγή και διάρκεια της χρηματοδότησης.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. δεν υποχρεούνται να καταβάλλουν δίδακτρα.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. που δεν έχουν υγειονομική κάλυψη δικαιούνται υγειονομικής και νοσοκομειακής περίθαλψης, όπως ισχύει και για τους ανασφάλιστους προπτυχιακούς φοιτητές σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 31 του ν. 4452/2017 (Α΄17).

Άρθρο 9
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Π.Μ.Σ. για λήψη ΜΔΕ είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα και δεν μπορεί να υπερβεί τα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα με απόφαση της Σ.Τ. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) για απόκτηση ΜΔΕ ανέρχεται στις 120.

Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί με πλήρη φοίτηση. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να δοθεί αναστολή φοίτησης μέχρι δώδεκα (12) μήνες μετά από απόφαση της Σ.Τ.

Διευκρινίζεται ότι η παρουσίαση της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει από την αρχή του τέταρτου (4ου) εξαμήνου φοίτησης.

Άρθρο 10
Κανονισμός και Πρόγραμμα Σπουδών

Το σύνολο των Ευρωπαϊκών Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτείται για τη λήψη του ΜΔΕ ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120). Συγκεκριμένα, ο φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει (α) εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή παρακολούθηση και αξιολόγηση μαθημάτων του Α΄ και Β 'Εξαμήνου, (β) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας (15) και πραγματοποίηση ερευνητικής εργαστηριακής εργασίας (15) και γ) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από τη συγγραφή και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Τα υποχρεωτικά Ειδικά Σεμινάρια Νομικών, Οικονομικών και Διαχείρισης Περιβάλλοντος αντιστοιχούν σε 2 πιστωτικές μονάδες ECTS έκαστο, ενώ τα μεταπτυχιακά μαθήματα αντιστοιχούν σε 6, 8 ή 10 πιστωτικές μονάδες ECTS έκαστο, με βάση το μαθησιακό φόρτο, σύμφωνα με το ν. 3374/2005 που αφορά στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Διδακτικών Μονάδων που προκύπτουν:

Για μαθήματα με 10 ECTS: 3 ώρες/μάθημα τη βδομάδα x 13 βδομάδες -> 45 ώρες/μάθημα.

Οι συνολικές ώρες συμπεριλαμβάνουν διδασκαλία, βιβλιογραφική έρευνα, παρουσιάσεις εργασίες, εργαστηριακές ασκήσεις, κ.λπ. Άλλοι τρόποι αναπλήρωσης διδακτικών μονάδων δεν προβλέπονται. Οι ECTS κατανέμονται ισομερώς στα εξάμηνα σπουδών.

Αναλυτικά το πρόγραμμα σπουδών ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κατεύθυνση	Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Βιολογική και Οργανική Χημεία	ΓΜΠ69	Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών	10
	ΓΜΠ09	Θέματα Βιοχημείας	10
	ΓΜΠ88	Βιοκατάλυση - Εφαρμογές στην Οργανική Σύνθεση	10
	ΑΣΦΔ13	Χημεία Φυσικών Προϊόντων	10
	ΑΣΦΔ14	Συνθετική Οργανική Χημεία	10
	ΑΣΦΔ16	Στερεοχημεία - Μηχανισμοί Οργανικών Αντιδράσεων	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
Αναλυτική και Περιβαλλοντική Χημεία	ΕΜΠ42	Χημεία και Φυσική της Αέριας και της Υδάτινης Φάσης στο Περιβάλλον - Κλιματική Αλλαγή	10
	ΕΜΠ43	Αναλυτική Χημεία Περιβάλλοντος	10
	ΕΜΠ33	Περιβαλλοντική Οργανική Χημεία	10
	ΕΜΠ40	Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Διεργασιών	10
	ΕΜΠ44	Ανάλυση Δεδομένων	10
	ΕΜΦ06	Φασματοσκοπία Υπερύθρου και RAMAN	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
Προηγμένα Υλικά - Φυσικοχημεία	ΓΜΠ83	Σύγχρονη Χημεία Συμπλοκών. Σύνθεση και Εφαρμογές	10
	ΜΕΤΥ501	Στερεά Υλικά	10
	ΓΜΠ67	Υπολογιστική Μελέτη Μορίων και Νανουλικών	10
	ΓΜΠ68	Δομή και Ιδιότητες Χαλαρής και Συμπυκνωμένης Ύλης	10
	ΕΜΦ06	Φασματοσκοπία Υπερύθρου και RAMAN	10
	ΜΕΤΥ502	Θεωρητική Επιστήμη Υλικών	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
	*ΧΗΜ043	Αρχές Χημείας	
	*ΧΗΜ044	Ποιοτική και Ποσοτική Ανάλυση	
	*ΧΗΜ202	Οργανική Χημεία ΙΙ	

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
Βιολογική και Οργανική Χημεία	ΑΣΦΔ19	Φαρμακευτική Χημεία	10
	ΓΜΠ87	Βιολογικά Μεμβρανικά Συστήματα	10
	ΕΜΠ41	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Εργαστήριο	10
	ΕΜΦ04	Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR). Θεωρία και Εφαρμογές	10
	ΑΣΦΔ17	Οργανική Φωτοχημεία	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
Αναλυτική και Περιβαλλο-ντική Χημεία	ΕΜΠ09	Χρήση Μαθηματικών Μοντέλων Προσομοι-ωσης Ατμοσφαιρικών Διεργασιών	10
	ΕΜΠ45	Σύγχρονη Ενόργανη Ανάλυση	10
	ΓΜΠ78	Ηλεκτροχημεία	10
	ΕΜΦ04	Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR). Θεωρία και Εφαρμογές	10
	ΤΕΠΡ12	Έλεγχος Ποιότητας Περιβαλλοντικών Παραμέτρων σε Νερά και Υγρά Απόβλητα	10
	ΤΕΠΡ07	Συστήματα Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης	10
	ΕΜΠ30	Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων	10
	ΕΜΠ39	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (θεωρία και εργαστήριο)	10
	ΕΜΠ41	Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Εργαστήριο	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
Προηγμένα Υλικά - Φυσικοχημεία	ΓΜΠ84	Υπερμοριακή Χημεία	10
	ΓΜΠ85	Βιολογική και Βιοανόργανη Χημεία	10
	ΓΜΠ65	Ηλεκτρονική Μικροσκοπία Διέλευσης	10
	ΓΜΠ62	Χημεία Στερεάς Κατάστασης	10
	ΓΜΠ86	Από τα μόρια στα υλικά: Τεχνητή Φωτοσύνθεση	10
	ΕΜΦ04	Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR). Θεωρία και Εφαρμογές	10
	ΓΜΠ70	Μοριακές Προσομοιώσεις και Η/Υ	10
	ΓΜΠ81	Εργαστήρια Λέιζερ-Εφαρμογές στην Χημεία	10
	ΓΜΠ50	Εαρινό Σχολείο	10
	*ΧΗΜ049	Φυσικοχημεία ΙΙ (Στατιστική-Μηχανική-Θερ-μοδυναμική-Κινητική)	
	*ΧΗΜ201	Οργανική Χημεία Ι	
	*ΧΗΜ405	Χημεία Περιβάλλοντος	

Το πρόγραμμα σπουδών του Γ΄ και Δ΄εξαμήνου είναι κοινό για όλες τις κατευθύνσεις του Προγράμματος και διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Εκμάθηση Προχωρημένων Εργαστηριακών Τεχνικών Έρευνας	15
Πραγματοποίηση Ερευνητικής Εργαστηριακής Εργασίας	15
Σύνολο	30
Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Συγγραφή και Υποστήριξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30
Σύνολο	30

Τα Προπτυχιακά μαθήματα που εμφανίζονται με αστερίσκο (*) μπορεί να ζητηθούν ως προαπαιτούμενα για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης αλλά δεν λαμβάνονται υπόψη στην συνολική βαθμολογία.

Γλώσσα του Προγράμματος είναι η ελληνική ή και η αγγλική.

Ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να επέλθει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Α) Κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους μεταπτυχιακών σπουδών ο ΜΦ υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε τουλάχιστον έξι (6) μεταπτυχιακά μαθήματα συνολικών πιστωτικών μονάδων 60 ECTS. Από αυτά τουλάχιστον τα τρία (3) αφορούν μαθήματα κατεύθυνσης και τα υπόλοιπα τρία (3) επιλέγονται από όλα τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα του Π.Μ.Σ ή άλλων μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Πανεπιστημίου.

Οι φοιτητές μπορούν να επιλέξουν μέχρι τρία (3) μαθήματα, που δεν θα υπερβαίνουν τις δέκα (10) πιστωτικές μονάδες από άλλα Π.Μ.Σ. του Τμήματος Χημείας ή της Σχολής θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του ΠΚ μετά από απόφαση της Σ.Τ.

Για μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι προέρχονται από άλλους κλάδους π.χ. Βιολογίας, Φυσικής, Γεωπονίας, Πολυτεχνικές Σχολές, ή Τεχνολογικές Σχολές, η Σ.Τ. μπορεί να απαιτήσει (σε περίπτωση που δεν περιλαμβάνεται στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών τους) με σκοπό την συμπλήρωση των βασικών τους γνώσεων, παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση, στο 1ο έτος φοίτησης, μέχρι και τριών (3) προπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος Χημείας από τα παραπάνω αναφερόμενα στο πρόγραμμα σπουδών.

Σε ειδικές περιπτώσεις και με την σύμφωνη γνώμη του Επιστημονικού Υπεύθυνου (αν έχει ορισθεί) η Σ.Τ. μπορεί να προτείνει διαφορετικά μαθήματα.

Οι Μ.Φ. στο πλαίσιο του Προγράμματος μπορεί να παρακολουθήσουν μεταπτυχιακά μαθήματα εκτός των προσφερόμενων από το Τμήμα Χημείας αρκεί να έχουν εγκριθεί από την Σ.Τ. και θα αναγνωρίζονται με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες ECTS. Το ίδιο ισχύει και για τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα από Θερινά Σχολεία και Ειδικά Σεμινάρια.

Ελάχιστη βαθμολογία για επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακού μαθήματος θεωρείται το 5/10. Σε περίπτωση αποτυχίας ή χαμηλής βαθμολογίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια μπορεί να επαναλάβει την παρακολούθηση και την εξέταση του μαθήματος μία ακόμη φορά. Επιπρόσθετα, εφόσον ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, οπότε και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Ο Μέσος Όρος (Μ.Ο.) βαθμολογίας των 6 μεταπτυχιακών μαθημάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλώς. Σε περιπτώσεις υποτροφιών, κατά τον υπολογισμό του μέσου όρου βαθμολογίας θα υπολογίζονται όλοι οι βαθμοί των μαθημάτων (οι αναβαθμολογήσεις δεν συμπεριλαμβάνονται στον Μ.Ο. για την περίπτωση υποτροφιών).

Β) Κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους μεταπτυχιακών σπουδών οι Μ.Φ. εκπαιδεύονται σε προχωρημένες εργαστηριακές τεχνικές έρευνας (15 ECTS) και πραγματοποιούν ερευνητική εργαστηριακή εργασία (15 ECTS), τα αποτελέσματα της οποίας επεξεργάζονται, παρουσιάζονται με την μορφή γραπτής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης και υποστηρίζονται με τη μορφή επιστημονικού σεμιναρίου (30 ECTS).

Αντικατάσταση της μεταπτυχιακής εργασίας με άλλο τρόπο εκτός του προαναφερόμενου, δεν είναι δυνατή.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής εργασίας είναι η ελληνική. Υπάρχει η δυνατότητα συγγραφής στην αγγλική γλώσσα μετά τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα και την έγκριση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση κατά την οποία η μεταπτυχιακή εργασία συντάσσεται στην αγγλική γλώσσα, ο υποψήφιος πρέπει να συμπεριλάβει εκτεταμένη περίληψη της εργασίας του στην ελληνική.

Η προφορική παρουσίαση των αποτελεσμάτων της μεταπτυχιακής εργασίας θα γίνεται στα ελληνικά. Σε περίπτωση συμμετοχής αλλοδαπού μέλους στη τριμελή εξεταστική επιτροπή, η παρουσίαση μετά τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα και την έγκριση της Σ.Τ., μπορεί να γίνεται και στην αγγλική γλώσσα.

Ενδεικτικά η μεταπτυχιακή εργασία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω τμήματα: σκοπό, βιβλιογραφική ανασκόπηση, μεθοδολογία, αποτελέσματα και συζήτηση τους, συμπεράσματα και μελλοντικές προοπτικές της εργασίας στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο που εμπίπτει η μεταπτυχιακή εργασία.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποβάλλεται σε Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή και παρουσιάζεται ενώπιόν της και ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου. Η επιτροπή αυτή ορίζεται από την Σ.Τ. κατόπιν προτάσεως από τον επιβλέποντα καθηγητή του/της Μ.Φ. στο τέλος του 1ου εξαμήνου και όχι αργότερα από το τέλος του 2ου εξαμήνου.

Διευκρινίζεται ότι η παρουσίαση της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να γίνει από την αρχή του τέταρτου (4ου) εξαμήνου φοίτησης.

Άρθρο 11
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Οι φοιτητές - υποψήφιοι του προγράμματος ΠΜΣ-ΜΔΕ θα πρέπει κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών να παρακο-

λουθήσουν τουλάχιστον 6 μαθήματα (3 κατεύθυνσης και 3 επιλογής) με σύνολο πιστωτικών μονάδων 60 ECTS. Τροποποίηση της κατεύθυνσης που έχει επιλεγεί κατά την εγγραφή επιτρέπεται μετά από έγγραφο αίτημα του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητής/τρια μέχρι το πρώτο τρίμηνο φοίτησης (από την ημερομηνία εγγραφής). Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια θα εγγράφεται πριν την έναρξη των μαθημάτων στα μεταπτυχιακά μαθήματα τα οποία υποχρεούται ή/και ενδιαφέρεται να παρακολουθήσει. Ημερομηνία έναρξης μεταπτυχιακών μαθημάτων θεωρείται η ημερομηνία έναρξης των προπτυχιακών μαθημάτων, όπως αυτή ορίζεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Κρήτης. Σε περίπτωση που ο φοιτητής/τρια αποφασίσει να μην παρακολουθήσει μάθημα για το οποίο έχει εγγραφεί, θα πρέπει να το δηλώσει μέσα στις δύο πρώτες εβδομάδες από την έναρξη του μαθήματος. Σε περίπτωση μη έγκαιρης ενημέρωσης της γραμματείας, η μη συμμετοχή του στην εξέταση του μαθήματος θα βαθμολογείται με μηδέν και θα συμπεριλαμβάνεται στον μέσο όρο των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Περίοδοι εξετάσεων: Οι εξετάσεις γίνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου (Φεβρουάριος και Ιούνιος) με βάση τις ημερομηνίες που ορίζει η Σύγκλητος του ΠΚ κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Πριν τη λήξη του 2ου εξαμήνου κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια θα πρέπει να επιλέξει ερευνητικό εργαστήριο καθώς και επιβλέποντα καθηγητή. Η Ε.Μ.Σ. και η Γ.Σ ενημερώνεται γραπτώς με σχετική επιστολή η οποία συνυπογράφεται από τον μεταπτυχιακό φοιτητή και τον επιβλέποντα. Ο επιβλέπων καθηγητής μετά την διαδικασία αυτή προτείνει στην Ε.Μ.Σ. και την Σ.Τ. την τριμελή επιτροπή και το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας για τον συγκεκριμένο μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια.

Άρθρο 12
Σύστημα βαθμολογίας
και κλίμακα κατανομής των βαθμών

Η κλίμακα βαθμολογίας στα μεταπτυχιακά μαθήματα κλιμακώνεται ως εξής: Άριστα: από 8,50 έως 10 Λίαν Καλώς: από 6,50 έως 8,49 Καλώς: Από 5 έως 6,49.

Ελάχιστος βαθμός προαγωγής σε όλα τα μαθήματα είναι το 5. Βαθμός μικρότερος του 5 στα μαθήματα ισοδυναμεί με ανεπιτυχή παρακολούθηση.

Ο Μέσος Όρος (Μ.Ο.) βαθμολογίας των μεταπτυχιακών μαθημάτων, Α΄ και Β΄ Εξαμήνου, που αντιστοιχούν στις 60 ECTS, πρέπει να είναι τουλάχιστον λίαν καλώς. Η εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας καθώς και η ερευνητική εργαστηριακή εργασία πρέπει να είναι επιτυχείς.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία βαθμολογείται με Άριστα, Λίαν Καλώς και Καλώς.

Δεν προβλέπεται ΜΟ Διπλώματος. Στο Παράρτημα Διπλώματος αναγράφονται όλες οι αναλυτικές επί μέρους βαθμολογίες των υποχρεωτικών και των επιπλέον μαθημάτων που ενδεχόμενα παρακολούθησε ο φοιτητής.

Άρθρο 13
Διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ.

Τη διδασκαλία των μαθημάτων και των ασκήσεων αναλαμβάνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4485/2017 άρ. 36, παρ. 1, μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π.

Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Με απόφαση της ΣΕ, και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α΄ 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, και αιτιολογημένη απόφασή της γίνεται ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι, μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α΄ 258), οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα, εφόσον η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος.

Δεν προβλέπεται αμοιβή για τη διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. των μελών ΔΕΠ.

Ομότιμοι καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. διδάσκουν στο Π.Μ.Σ., σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011.

Στο ΠΜΣ του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, συμμετέχουν όλα τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

Άρθρο 14
Επιβλέποντες - Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή του Π.Μ.Σ. ορίζεται, μετά από εισήγηση της ΣΕ, η οποία επικυρώνεται από το/την Σ.Τ., ένα μέλος Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. ως επιβλέπων. Η ΣΕ και ο επιβλέπων έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας των σπουδών του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ή άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. μπορεί να ορίζονται συνεπιβλέποντες του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από την Σ.Τ. τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α΄, Β΄ ή Γ΄, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος.

Η εξέταση του υποψηφίου από την τριμελή του επιτροπή γίνεται μετά τη δημόσια παρουσίαση και τις ερωτήσεις της επιτροπής απουσία του κοινού, ή σε περίπτωση κωλύματος κάποιου μέλους της επιτροπής σε άλλη ημέρα και ώρα.

Οι παρουσιάσεις Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης γίνονται συγκεκριμένες ημέρες και ώρες οι οποίες ορίζονται από την Σ.Τ. και λαμβάνονται υπόψη στο ωρολόγιο πρόγραμμα. Η τριμελής επιτροπή αποφαίνεται μετά την εξέταση για την απονομή του ΜΔΕ μέσω γραπτής αναφοράς.

Άρθρο 15
Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων (σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες κ.λπ.) του Τμήματος.

Είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τα σεμινάρια ασφάλειας καθώς και τουλάχιστον 8 ερευνητικά σεμινάρια του τμήματος κατά την διάρκεια των σπουδών τους. Αναλυτικότερα κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/-τρια υποχρεωτικά προσφέρει επικουρικό εκπαιδευτικό έργο σε προπτυχιακά εργαστήρια του Τμήματος Χημείας για δύο (2) εξάμηνα με μέγιστη απασχόληση 2 φορές εβδομαδιαίως.

Επίσης υποχρεούνται να επιτηρούν σε εξετάσεις προπτυχιακών μαθημάτων. Σε περίπτωση άρνησης ή επαναλαμβανόμενης απουσίας εκ μέρους του φοιτητή, δεν του χορηγείται η σχετική βεβαίωση και το θέμα προωθείται στη Συντονιστική Επιτροπή για συζήτηση.

Η φύση του έργου και ο αριθμός ωρών απασχόλησης του Μ.Φ. καθορίζονται από την Σ.Τ. μετά από πρόταση της Ε.Μ.Σ. Η διδακτική αυτή εμπειρία συνυπολογίζεται σύμφωνα με το νόμο στην διδακτική εμπειρία απαραίτητη για τη διεκδίκηση θέσης σε ΑΕΙ και αναγνωρίζεται με τη χορήγηση σχετικής βεβαίωσης από το Τμήμα Χημείας. Επίσης αναγράφεται στο Παράρτημα διπλώματος.

ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Ο τύπος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) που απονέμεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που ολοκλήρωσαν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. είναι ο ακόλουθος:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
[Σήμα Πανεπιστημίου Κρήτης]

ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΑΠΟΝΕΜΕΙ
ΔΙΠΛΩΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΗ
ΧΗΜΕΙΑ
ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ……………

ΜΕ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ
ΣΤΟΝ/ ΣΤΗΝ

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ

Ο ΟΠΟΙΟΣ/ Η ΟΠΟΙΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΘΗΚΕ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο/ Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο/ Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ   Ο/ Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

2. Στον απόφοιτο του Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση περάτωσης των σπουδών.

3. Η τελετή απονομής του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνεται στις προγραμματισμένες τελετές απονομής Πτυχίων, ΔΜΣ και Διδακτορικών Διπλωμάτων του Τμήματος τρεις φορές το έτος (την τρίτη εβδομάδα του Νοεμβρίου, την τρίτη εβδομάδα του Μαρτίου και την τρίτη εβδομάδα του Ιουλίου).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

Το Παράρτημα Διπλώματος θα περιέχει όλες τις πρόσθετες πληροφορίες, όπως Τίτλος Ερευνητικής Εργασίας, αναλυτική βαθμολογία μεταπτυχιακών μαθημάτων, ανταπόκριση στην εκμάθηση προχωρημένων εργαστηριακών τεχνικών έρευνας και ερευνητική εργαστηριακή εργασία, ενδεχόμενη συμμετοχή στο Πρόγραμμα ERASMUS+,βαθμολογία Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας Ειδίκευσης (καλώς, λίαν καλώς, άριστα) και επικουρικό εκπαιδευτικό έργο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 11 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΟΔΥΣΣΕΑΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΡΑΣ

Αριθμ. Γενικού Πρωτ. 6003 (2)

Έγκριση Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (383η/15-02-2018 τακτική συνεδρίαση)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του π.δ. 296/1973 (ΦΕΚ 239 τ.Α΄/1973) περί καθορισμού του τίτλου και της έδρας του εν Κρήτη ιδρυθέντος Πανεπιστημίου, του ν.δ. 114/1974 (ΦΕΚ 310 τ.Α΄/1974) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως του ν.δ. 87/1973 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄/1973) «περί ιδρύσεως Πανεπιστημίων εις Θράκην και εις Κρήτην» και επεκτάσεως διατάξεων τινών αυτού εις άπαντα τα ΑΕΙ..., του ν. 259/1976 (ΦΕΚ 25 τ.Α΄/1976) περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί Πανεπιστημίων Θράκης και Κρήτης κειμένων διατάξεων, τις διατάξεις του π.δ. 103/1983, (ΦΕΚ 48/15.04.1983, τ.Α΄) - Αυτοδύναμη λειτουργία του Πανεπιστημίου Κρήτης..., καθώς και της λοιπής νομοθεσίας περί Πανεπιστημίου Κρήτης.

2. Το υπ’ αριθμ. π.δ. 96/2013 (Φ.Ε.Κ. 133/τ.Α΄/05.06.2013) για την «Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το υπ’ αριθμ. π.δ. 128/2013 (Φ.Ε.Κ. 195/τ.Α΄/17.09.2013), και τις εκδοθείσες μετ' αυτού διαπιστωτικές πράξεις του Πρύτανη, υπ’ αριθμ. 10.953/31.07.2013, 10.954/31.07.2013 και 10.955/31.07.2013 (Φ.Ε.Κ 1959/τ.Β΄/12.08.2013). Το ν. 4452/2017 (Φ.Ε.Κ. 17/τ.Α΄/15.02.2017) «Ρύθμιση θεμάτων του Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας, της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδας και άλλες διατάξεις», άρθρο 27 «Ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης», παράγραφος 4.

3. Το ΦΕΚ τ.ΥΟΔΔ 82/18-02-2016 και την υπ' αριθμ. 31460/Ζ1/23-02-2016 (ΑΔΑ: ΨΡΙ24653ΠΣ-Υ1Κ) διαπιστωτική πράξη της Αναπληρώτριας Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων όπου διαπιστώνεται ότι ο καθηγητής Οδυσσέας - Ιωάννης Ζώρας, του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Π.Κ., έχει εκλεγεί Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης με πλήρη θητεία, από 23/02/2016.

4. Την υπ' αριθμ. 17070/01-12-2017 (ΑΔΑ: 9ΙΖΔ469Β7Γ - ΟΞΛ) πράξη Συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Κρήτης, στις 01-12-2017 σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/04-08-2017) για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 όπως ισχύει.

5. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», και ιδίως:

6. Τις διατάξεις του άρθρου 13 «Σύγκλητος» παρ. 2, εδ. ιε, Ιζ, ιη, του ΚΕΦ. Δ' «ΟΡΓΑΝΑ ΤΩΝ Α.Ε.Ι. ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥΣ» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

7. Τις διατάξεις του άρθρου 31 «Όργανα διοίκησης των Π.Μ.Σ. και των Διδακτορικών Σπουδών» του ΚΕΦ. ΣΤ΄«Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», καθώς και

8. Τις διατάξεις του άρθρ. 45 «Εξουσιοδοτικές διατάξεις» του ΚΕΦ. ΣΤ' «Δεύτερος και Τρίτος Κύκλος Σπουδών» του ως άνω νόμου.

9. Τις διατάξεις του άρθρου 85 «Τελικές και μεταβατικές διατάξεις Κεφαλαίου ΣΤ΄» Μέρος Δεύτερο, του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις».

10.Τιςδιατάξειςτουν.4009/2011(Φ.Ε.Κ.Α΄195/06.09.2011) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

11. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 τ.Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», και ιδίως του άρθρου 13, του οποίου η παρ. 3 προστέθηκε με το άρθρο 13 παρ. 3 του ν. 3577/2007 (ΦΕΚ τ.Α΄ 130) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 28 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ τ.Α΄ 156/04-09-2009), του άρθρου 14 και του άρθρου 15 καθώς και την εκδοθείσα υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων» (ΦΕΚ τ.Β΄ 1466/13-08-2007).

12. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ τ.Α΄ 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε, τροποποιήθηκε και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ν. 4210/2013 (ΦΕΚ τ.Α΄ 254/21-11-2013), του άρθρου 197 του ν. 4281/2014 (ΦΕΚ τ.Α΄160/8-8-2014), του άρθρου 31 του π.δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34 Α΄/23-3-2015) περί "κωδικοποίησης διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία, του άρθρου 375 του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ τ.Α΄147/08-08-2016 καθώς και την εκδοθείσα υπ' αριθ. ΥΠΟΙΚΔ6 1127865/ΕΞ2010/30-09-2010 απόφαση.

13. Την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1 (ΦΕΚ 4334/Β΄/12-12-2017) υπουργική απόφαση που αφορά τον «Τρόπο κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και την έκθεση βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» και τις εγκυκλίους εφαρμογής υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29-09-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-λοιπά θέματα ΑΔΑ: ΨΙΜΖ4653ΠΣ-0Ρ2 και ιδίως το εδ. 3, υπ'αριθμ. 164530/Ζ1/03-10-2017 «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. μετά τη δημοσίευση του ν. 4485/2017 (Α΄114), υπ' αριθμ. 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινίσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114), υπ 'αριθμ. 227378/Ζ1/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

14. Τη συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄) με ΑΔΑ: 6ΔΑΒ469Β7Γ-34Ι.

15. Την απόφαση της Συγκλήτου συνεδρίαση 383η/ 15-02-2018 με την οποία εγκρίνεται η επανίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α΄) και σύμφωνα με την εισήγηση της με ημερομηνία 15-12-2017 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, όπως αυτή διαβιβάζεται δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος (συνεδρίαση με αριθμ. 2/13.02.2018).

16. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίαση με ημερομηνία 1 5-12-2017) σχετικά με την κατάρτιση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και το απόσπασμα πρακτικών της με αριθμ. 2/13.02.2018 συνεδρίασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Κρήτης που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης, όπως αυτός κατατέθηκε και έχει ως ακολούθως:

1. Γνωστικό Αντικείμενο - Σκοπός του Προγράμματος

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) έχει ως αντικείμενο την Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών. Σκοπός του είναι η δημιουργία και άρτια προετοιμασία έμψυχου δυναμικού στο ταχύτατα αναπτυσσόμενο διεπιστημονικό πεδίο της επιστήμης και της τεχνολογίας των υλικών. Στόχος του ΠΜΣ είναι η μεταπτυχιακή εκπαίδευση στους βασικούς τομείς και στη διδακτική των γνωστικών αντικείμενων του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών όπως οπτοηλεκτρονικής, μαγνητικών υλικών, νανοεπιστήμης και νανοτεχνολογίας, πολυμερών, κολλοειδών, θεωρητικής και υπολογιστικής επιστήμης υλικών, συνθετικής χημείας υλικών, βιοϋλικών και βιομορίων. Το ΠΜΣ προωθεί την έρευνα και την ανάπτυξη καινοτόμων υλικών. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του έχουν σχεδιαστεί με στόχο ο φοιτητής να αναπτύξει μία ολοκληρωμένη θεώρηση της ύλης, συνδυάζοντας την δομή και την σύσταση με τις ιδιότητες και την απόδοση των υλικών.

Οι σπουδές του ΠΜΣ συνίστανται στην παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, συμμετοχή στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες, εξετάσεις και διεξαγωγή ολοκληρωμένης, πρωτότυπης ερευνητικής εργασίας. Το ΠΜΣ οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Επιστήμη και Τεχνολογία των Υλικών».

2. Όργανα Διοίκησης

Για την οργάνωση και τη λειτουργία του ΠΜΣ αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ν. 4485/ τ. 114 Α΄/04.08.2017) είναι τα εξής:

- Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Η Συνέλευση του Τμήματος (ΣΤ) Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών.
- Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ.
- Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- Ο Διευθυντής του ΠΜΣ.

Η Σύγκλητος είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του ΠΜΣ. Επίσης, η Σύγκλητος ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με το ΠΜΣ δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

Η ΣΤ΄ έχει τις εξής αρμοδιότητες:

α) εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα ίδρυσης ΠΜΣ,

β) ορίζει τα μέλη των ΣΕ,

γ) κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ,

δ) συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών ή διδακτόρων,

ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτηση προκειμένου να απονεμηθεί το ΔΜΣ,

στ) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις.

Η ΣΕ του ΠΜΣ απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από την ΣΤ για διετή θητεία. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και το συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος.

Η ΕΜΣ αποτελείται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, ο οποίος εκτελεί χρέη προέδρου και τους Κοσμήτορες του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ είναι μέλος της ΣΕ και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της ΣΤ για διετή θητεία. Προεδρεύει της ΣΕ, είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται στον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τις κείμενες διατάξεις. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες.

3. Προϋποθέσεις για τη Συμμετοχή των Υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών στις Διαδικασίες Επιλογής του Προγράμματος.

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί μετά από κρίση των προσόντων τους πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. των Σχολών θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017 παρ. 1.2 και 7.

4. Διαδικασία Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών.

Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) βασίζεται σε συνεκτίμηση των ακολούθων στοιχείων:

1. Τίτλοι σπουδών/βαθμός πτυχίου.
2. Αναλυτική βαθμολογία σπουδών, γενικοί βαθμοί, ο βαθμός στα συναφή με το ΠΜΣ μαθήματα.
3. Συστατικές επιστολές.
4. Γραπτή έκθεση ενδιαφερόντων (Motivation Letter).
5. Προσωπική συνέντευξη.
6. Επιστημονικές εργασίες εάν υπάρχουν ή προηγούμενη εμπειρία.
7. Προϋπόθεση εισαγωγής στο ΠΜΣ είναι η επαρκής γνώση της αγγλικής γλώσσας.

Η επιλογή πραγματοποιείται από την ΣΕ του προγράμματος. Ο τελικός κατάλογος επιτυχόντων περιλαμβάνει τρεις επιμέρους κατηγοριοποιήσεις: κατάλογο επιτυχόντων, επιτυχόντων υπό προϋποθέσεις, και επιλαχόντων. Ο τελικός κατάλογος επικυρώνεται από την ΣΤ. Δεν προβλέπεται διαδικασία ενστάσεων κατά του τελικού αυτού καταλόγου.

Επιτυχόντες υπό προϋποθέσεις: Αν η ΣΕ διαπιστώσει ότι κάποιος φοιτητής έχει μικρά γνωστικά κενά στην Επιστήμη των Υλικών, τότε μπορεί να ορίσει συναφή προπτυχιακά μαθήματα (χωρίς ECTS) που θα πρέπει ο ΜΦ να παρακολουθήσει πέραν των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

5. Οικονομική Υποστήριξη

Δεν υπάρχουν τέλη φοίτησης στο ΠΜΣ και οι ΜΦ δικαιούνται όλες τις φοιτητικές παροχές για τον δεύτερο κύκλο σπουδών όπως αυτές καθορίζονται από την κείμενη νομοθεσία.

Υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών, αν υπάρχει η δυνατότητα, χορηγείται με βασικό κριτήριο την επιστημονική αριστεία, την επίδοση στα μαθήματα, και τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές. Ανάλογα με την χρηματοδότηση ο αριθμός τυχόν υποτροφιών θα ορίζεται κάθε χρόνο από την ΣΤ.

Οι ΜΦ μπορούν να ενισχύονται οικονομικά μέσω επικουρικού διδακτικού έργου στο Τμήμα (όπως περιγράφεται παρακάτω) και από χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας στα οποία συμμετέχουν.

Το ΠΜΣ ενθαρρύνει τους ΜΦ που δεν εντάσσονται στις παραπάνω κατηγορίες, να επιτύχουν εξωτερική χρηματοδότηση από υποτροφίες και από διάφορα Ιδρύματα και Ινστιτούτα.

6. Έναρξη και Διάρκεια Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι μεταπτυχιακές σπουδές αρχίζουν κατά κανόνα το χειμερινό εξάμηνο. Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη ΔΜΣ είναι 2 (δύο) ημερολογιακά έτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, κατόπιν αιτήσεως του ΜΦ εντός της διετίας, και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της ΣΕ μπορεί με απόφαση της ΣΤ να χορηγηθεί παράταση του χρόνου σπουδών μέχρι δώδεκα (12) μήνες.

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη ΔΜΣ δεν μπορεί να υπερβεί τα 3 (τρία) ημερολογιακά έτη (3=2+1). Δεν προβλέπεται λειτουργία ΠΜΣ μερικής φοίτησης.

Μετά την παρέλευση διετίας από την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών του, οι ΜΦ χάνουν την φοιτητική ιδιότητα αν δεν έχει δοθεί η παραπάνω παράταση.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (π.χ. στράτευση, σοβαρή ασθένεια κ.λπ.) είναι δυνατόν μετά από αιτιολογημένη αίτηση ΜΦ και σχετική εισήγηση της ΣΕ μπορεί με απόφαση της ΣΤ, να χορηγηθεί άδεια προσωρινής διακοπής των σπουδών για εύλογο χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Το παραπάνω χρονικό διάστημα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετράται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

7. Προϋποθέσεις για τη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ).

Για την απόκτηση ΔΜΣ, ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώσει τις παρακάτω υποχρεωτικές απαιτήσεις κατ' ελάχιστο:

- 60 ECTS (40+20) συνολικά από την επιτυχή παρακολούθηση μαθημάτων ως εξής: (ι) 40 ECTS από την επιτυχή παρακολούθηση των υποχρεωτικών μαθημάτων Γενικής Κατεύθυνσης που περιγράφονται παρακάτω, (ιι) 20 ECTS από την επιτυχή παρακολούθηση μαθημάτων Επιλογής Ερευνητικής Κατεύθυνσης που περιγράφονται παρακάτω. Έναντι των 20 ECTS μαθημάτων Επιλογής Ερευνητικής κατεύθυνσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να πάρουν 5 ECTS για κάθε δημοσίευση τους σε έγκυρο διεθνές επιστημονικό περιοδικό με κριτή ή κριτές και 2 ECTS για παρουσίαση αφίσας (poster) ή προφορικής ομιλίας σε επιστημονικό συνέδριο (μέχρι

10 ECTS σύνολο για αυτές τις κατηγορίες, που θα πρέπει να εγκριθούν από τη ΣΕ).

- 30 ECTS από την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων: i) Μέθοδοι Επιστημονικής Βιβλιογραφικής Αναζήτησης, ii) Ερευνητικό Εργαστήριο 1 και iii) Ερευνητικό Εργαστήριο 2 καθώς και 30 ECTS συνολικά από την εκπόνηση, συγγραφή, και επιτυχή προφορική παρουσίαση δομημένης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και τη συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες, όπως περιγράφεται παρακάτω.

- Υποχρεωτική συμμετοχή στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του τμήματος: (i) επικουρικό εκπαιδευτικό έργο (εργαστήρια, φροντιστήρια, κ.λπ.) για ένα (1) τουλάχιστον εξάμηνο και (ii) επιτήρηση εξετάσεων μαθημάτων. Η φύση του έργου και ο αριθμός ωρών απασχόλησης των μεταπτυχιακών φοιτητών καθορίζονται από την ΣΤ μετά από πρόταση της ΣΕ. Η παραπάνω διδακτική εμπειρία αναγνωρίζεται με τη χορήγηση σχετικής βεβαίωσης από το Τμήμα. Το Τμήμα φροντίζει για την οικονομική ενίσχυση των μεταπτυχιακών φοιτητών που προσφέρουν επικουρικό εκπαιδευτικό έργο, εφόσον αυτό είναι εφικτό.

Με απόφαση της ΣΤ μπορεί να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων, καθώς και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων στα οποία δίδεται κάποιο μάθημα.

8. Προσφερόμενα Μαθήματα

Οι μεταπτυχιακές σπουδές για απόκτηση ΔΜΣ περιλαμβάνουν τα εξής:

(α) θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα που χωρίζονται σε τέσσερις (4) θεματικές ενότητες, (β) συμμετοχή στις ερευνητικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος, και (γ) εκπόνηση και προφορική παρουσίαση δομημένης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: (α) Υποχρεωτικά μαθήματα Γενικής Κατεύθυνσης και (β) Επιλογής μαθήματα Ερευνητικής Κατεύθυνσης. Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τα ακόλουθα, με τη δυνατότητα προσθηκών ή τροποποιήσεων που υπαγορεύονται από τις ανάγκες του ΠΜΣ και αποφασίζονται από την ΣΤ μετά από εισήγηση της ΣΕ.

Α Εξάμηνο (σύνολο 30 ECTS)

Α1 Υποχρεωτικά μαθήματα Γενικής Κατεύθυνσης: (20 ECTS)

ΜΕΤΥ 501 Στερεά Υλικά (Μαγνητικά, Φωτονικά, και Ηλεκτρονικά) (10 ECTS)

ΜΕΤΥ502 Θεωρητική Επιστήμη Υλικών (10 ECTS)

Α2 Μαθήματα Επιλογής Ερευνητικής Κατεύθυνσης (μέχρι 10 ECTS σύνολο).

Β Εξάμηνο (σύνολο 30 ECTS)

Β1 Υποχρεωτικά μαθήματα Γενικής Κατεύθυνσης: (σύνολο 20 ECTS)

ΜΕΤΥ 503 Χαλαρή Ύλη (Πολυμερή - Κολλοειδή) (10 ECTS)

ΜΕΤΥ 504 Βιοϋλικά— Βιομόρια (10 ECTS)

Β2 Μαθήματα Επιλογής Ερευνητικής Κατεύθυνσης (μέχρι 10 ECTS σύνολο).

Γ Εξάμηνο (σύνολο 30 ECTS)

Γ1 Μέθοδοι Επιστημονικής Βιβλιογραφικής Αναζήτησης (10 ECTS).

Γ2 Ερευνητικό Εργαστήριο 1 (10 ECTS)

Γ3 Ερευνητικό Εργαστήριο 2 (10 ECTS)

Δ Εξάμηνο (σύνολο 30 ECTS)

Δ1 Συγγραφή Μεταπτυχιακής Εργασίας (30 ECTS)

Κατά τη διάρκεια των εξαμήνων Α΄ και Β΄, οι φοιτητές επιλέγουν μαθήματα Επιλογής Ερευνητικής Κατεύθυνσης από ένα κατάλογο που συντάσσει η ΣΕ και επικυρώνει η ΣΤ. Ο κατάλογος αυτός περιλαμβάνει (α) τακτικά προσφερόμενα μαθήματα, (β) μαθήματα που προσφέρονται μόνον εφόσον υπάρχει ζήτηση από επαρκή αριθμό φοιτητών, (γ) εξειδικευμένα μαθήματα καθοδηγούμενης αυτομελέτης (reading courses). Ο παραπάνω κατάλογος ανανεώνεται και αναπροσαρμόζεται κάθε χρόνο. Περιλαμβάνει μεταπτυχιακά μαθήματα που προσφέρει το ΤΕΤΥ και άλλα τμήματα του Πανεπιστημίου Κρήτης με συναφές γνωστικό αντικείμενο και ανακοινώνεται στους φοιτητές, μέσω της ιστοσελίδας του ΠΜΣ, στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους. Η διδασκαλία τους γίνεται στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα.

9. Πρόγραμμα και Βαθμολογία Μαθημάτων

Το περιεχόμενο, η ακριβής διάρκεια των μαθημάτων και η κατανομή των πιστωτικών μονάδων, καθορίζονται από την ΣΤ μετά από εισήγηση της ΣΕ. Όλες οι υποχρεώσεις των μαθημάτων, όπως εκτέλεση εργασιών και ασκήσεων πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί πλήρως εντός της διάρκειας του εξαμήνου, και μέχρι τη λήξη των εξετάσεων. Ο τρόπος εξέτασης καθορίζεται από τους διδάσκοντες. Η τελική εξέταση στο μάθημα μπορεί να δοθεί μία μόνο φορά, αμέσως μετά τη λήξη του εξαμήνου.

Επαναληπτική εξέταση δεν υπάρχει. Φοιτητής που αποτυγχάνει σε υποχρεωτικό μάθημα, οφείλει να επαναλάβει την παρακολούθηση του ίδιου μαθήματος στο αντίστοιχο εξάμηνο του επόμενου ακαδημαϊκού έτους. Μετά από δύο (2) αποτυχίες σε υποχρεωτικό μάθημα ο φοιτητής προτείνεται για διαγραφή από το ΠΜΣ. Σε αυτή την περίπτωση ο φοιτητής, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, δικαιούται μετά από αίτηση του στην ΣΕ να επανεξεταστεί από τριμελή επιτροπή. Η ΣΕ ορίζει την παραπάνω επιτροπή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Η κλίμακα βαθμολόγησης είναι από το ένα (1) έως το δέκα (10) και θεωρείται ότι ο φοιτητής έχει εξεταστεί επιτυχώς εάν η βαθμολογία είναι μεγαλύτερη ή ίση του πέντε (5).

Φοιτητές οι οποίοι εγγράφονται στο πρόγραμμα μετά από προηγούμενη διαγραφή τους, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν ξανά στο σύνολο των μαθημάτων του προγράμματος. Δεν αναγνωρίζονται μαθήματα από προηγούμενα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

10. Αξιολόγηση Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Η αξιολόγηση των ΜΦ πραγματοποιείται ανά έτος σπουδών. Μετά το πέρας του 1ου έτους οι ΜΦ πρέπει να έχουν αξιολογηθεί επιτυχώς σε τουλάχιστον τρία (3) μαθήματα από τα οποία τουλάχιστον ένα (1) του 2ου εξαμήνου σπουδών. Εφόσον δεν πληρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, οπότε τίθεται θέμα διαγραφής, η τελική αξιολόγηση και απόφαση, λαμβάνεται από την ΣΤ, η οποία και έχει την αρμοδιότητα για την αξιολόγηση των ΜΦ, μετά από εισήγηση της ΣΕ.

11. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Κάθε ΜΦ, στο πλαίσιο του ΠΜΣ εκπονεί υποχρεωτικά

μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία κατά τη διάρκεια του δεύτερου έτους σπουδών. Σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, η ΣΕ ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Μέλη της τριμελούς επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ ή ΕΠ ή ερευνητές των βαθμίδων Α΄, Β΄ ή Γ΄, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση του επιβλέποντα καθηγητή ή σε περίπτωση που η μεταπτυχιακή εργασία διεξάγεται σε συνεργασία με άλλο τμήμα ή ίδρυμα, και ενός συνεπιβλέποντα από το συνεργαζόμενο τμήμα/ίδρυμα. Η επιλογή θέματος και Επιβλέποντα Καθηγητή θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δύο εξαμήνων από την έναρξη φοίτησης στο πρόγραμμα. Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής.

Η μεταπτυχιακή εργασία εξετάζεται από την εξεταστική επιτροπή σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και συμπεριλαμβάνει προφορική υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας ενώπιον ακροατηρίου σε ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από την εξεταστική επιτροπή.

Μετά το πέρας της δημόσιας υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, η επιτροπή τη βαθμολογεί με κλίμακα 0-10 και ενημερώνει τη γραμματεία με γραπτή αναφορά. Αν η διπλωματική εργασία θεωρηθεί από την επιτροπή ως μη ικανοποιητική και βαθμολογηθεί κάτω της βάσης 5, τότε η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωση της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων της, ή την ριζική αναμόρφωση της. Η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο η διπλωματική εργασία θα πρέπει υποβληθεί εκ νέου τροποποιημένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της. Αντίγραφα της διπλωματικής εργασίας κατατίθενται υποχρεωτικά από το μεταπτυχιακό φοιτητή στη Γραμματεία του Τμήματος και στη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Κρήτης προκειμένου να περατώσει τις μεταπτυχιακές σπουδές του.

12. Λοιπές Υποχρεώσεις των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Προγράμματος

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης τους οι ΜΦ υποχρεούνται να επικουρούν τους διδάσκοντες του Τμήματος στην εκτέλεση των εκπαιδευτικών τους καθηκόντων (εργαστήρια, φροντιστήρια, επιτηρήσεις). Η φύση του έργου που παρέχουν καθορίζονται από την ΣΤ μετά από πρόταση της ΣΕ. Η αναγνώριση του έργου τους γίνεται με την έκδοση σχετικής βεβαίωσης υπογεγραμμένης από τον Διευθυντή του ΠΜΣ.

13. Σύμβουλος καθηγητής

Για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ορίζεται από την ΣΕ ένας σύμβουλος-καθηγητής μέσα από το σύνολο των διδασκόντων στο πρόγραμμα. Ο σύμβουλος καθηγητής παρακολουθεί την πορεία του φοιτητή, συμβουλεύει το φοιτητή σε ακαδημαϊκά, οργανωτικά ή διοικητικά θέματα και εισηγείται σε ζητήματα που αφορούν στον συγκεκριμένο φοιτητή. Ο ορισμός του συμβούλου - καθηγητή γίνεται μετά την εγγραφή του φοιτητή στο ΠΜΣ.

14. Τίτλος Σπουδών

Ο τίτλος θα απονέμεται από το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Θα αναφέρεται δε ως «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών» στην «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ». Βαθμός δεν θα αναγράφεται. Τον Μεταπτυχιακό Τίτλο Σπουδών θα υπογράφουν ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κρήτης, ο πρόεδρος του Τμήματος, καθώς και η Γραμματέας του Τμήματος.

Στον απόφοιτο του ΠΜΣ μπορεί να χορηγείται, εφόσον έχει ολοκληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του, βεβαίωση περάτωσης των σπουδών του.

15. Παράρτημα Διπλώματος

Στους απόφοιτους παρέχεται παράρτημα διπλώματος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τον τύπο του διπλώματος που καθορίζεται από το Πανεπιστήμιο Κρήτης. Το Παράρτημα Διπλώματος περιέχει όλες τις πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το ΔΜΣ, όπως Τίτλος Μεταπτυχιακής Εργασίας, αναλυτική βαθμολογία μεταπτυχιακών μαθημάτων, βαθμολογία Μεταπτυχιακής Εργασίας (Καλώς, Λίαν Καλώς, και Άριστα), και θεματικές ενότητες των ερευνητικών δραστηριοτήτων.

16. Δημοσίευση Ερευνητικών Εργασιών - Δεοντολογία

Μεταπτυχιακές εργασίες, δημοσιεύσεις και διπλώματα ευρεσιτεχνίας που προκύπτουν από την ερευνητική δραστηριότητα στα πλαίσια του ΠΜΣ, οφείλουν να ακολουθούν τους κανόνες δημοσίευσης έρευνας και δεοντολογίας όπως αυτές συνοψίζονται στα ακόλουθα:

Συγγραφείς μιας ερευνητικής εργασίας, σύμφωνα και με τους κανόνες της διεθνούς επιστημονικής δεοντολογίας, πρέπει να είναι μόνο οι ερευνητές οι οποίοι έχουν συμμετάσχει ενεργώς σε αυτήν. Ενεργώς συμμετέχοντες θεωρούνται αυτοί που σχεδιάζουν την μελέτη, συλλέγουν, αναλύουν και εκτιμούν τα δεδομένα, παρέχουν αδημοσίευτο υλικό που είναι απολύτως απαραίτητο για τη διενέργεια της έρευνας, καθώς και αυτοί που την γράφουν. Όλοι οι συγγραφείς είναι υπεύθυνοι για τα δεδομένα τα οποία εμφανίζονται στην συγκεκριμένη δημοσίευση. Όλοι οι συγγραφείς πρέπει να μελετήσουν το τελικό κείμενο πριν υποβληθεί για δημοσίευση, καθώς επίσης να μελετήσουν με λεπτομέρεια όλα τα δεδομένα στα οποία βασίζεται η εργασία. Ο υπεύθυνος για την αλληλογραφία συγγραφέας (corresponding author) είναι υπεύθυνος για να φροντίσει όπως όλοι οι άλλοι συγγραφείς πάρουν ένα αντίγραφο της εργασίας για να συγκατατεθούν ενυπογράφως πριν αυτό υποβληθεί. Όλοι οι ερευνητές οι οποίοι έχουν συμβάλλει σε συγκεκριμένη εργασία με ερευνητικά δεδομένα, πρέπει να διατηρούν στην κατοχή τους τα δεδομένα αυτά τουλάχιστον για 5 χρόνια. Θα πρέπει να υπάρχει βιβλίο εργαστηρίου, στο οποίο θα πρέπει να περιγράφεται λεπτομερώς η πραγμάτωση των πειραμάτων. Για την τήρηση όλων των παραπάνω υπεύθυνοι είναι ο επιβλέπων και η υπόλοιπη τριμελής επιτροπή.

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών λειτουργεί με την βεβαιότητα ότι τα υψηλότερα ηθικά πρότυπα εφαρμόζονται κατά την επιστημονική έρευνα. Το πρόγραμμα

προάγει την γένεση γνώσης μέσω πρωτότυπης έρευνας ενώ εκ παραλλήλου προάγει και προστατεύει την Ακαδημαϊκή ελευθερία. Αναγνωρίζεται ότι η πιθανότητα παραπτώματος (misconduct) στην έρευνα είναι μια πάρα πολύ σοβαρή υπόθεση, η οποία μπορεί να καταστρέψει τις Μεταπτυχιακές Σπουδές αλλά και την καριέρα όλων των ανθρώπων που συμμετέχουν στην Έρευνα και στην Ακαδημία.

Παράπτωμα στην έρευνα υφίσταται όταν τα ερευνητικά δεδομένα είτε είναι πλαστά είτε έχουν αντιγραφεί από άλλους ή γίνεται εσκεμμένα μη σωστή επεξεργασία των δεδομένων με αποτέλεσμα τα αποτελέσματα να μην αντιπροσωπεύουν την πραγματικότητα. Όλοι οι Διδάσκοντες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, έχουν την υποχρέωση να διατηρήσουν υψηλά πρότυπα στον τρόπο με τον οποίο κάνουν την έρευνά τους.

Θα πρέπει όλοι οι ερευνητές να δημοσιεύσουν πρωτότυπες εργασίες σε περιοδικά που είναι διεθνώς αναγνωρισμένα. Θα πρέπει να παρουσιάζουν τις ερευνητικές τους εργασίες κατά τακτά χρονικά διαστήματα ενώ θα πρέπει να δέχονται τυχόν κριτικά σχόλια από τους συναδέλφους τους. Η εντιμότητα με την οποία γίνεται η εργασία είναι μέγιστης σημασίας για την ποιότητα της. Η αντιμετώπιση περιστασιακού παραπτώματος στην έρευνα θα γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από τον κανονισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ρέθυμνο, 11 Μαΐου 2018

Ο Πρύτανης

ΟΔΥΣΣΕΑΣ- ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΩΡΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του δημοσίου (ν. 3469/2006, ΦΕΚ Α΄ 131).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

• **Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα μας. Η ενδεδειγμένη διαδρομή είναι: www.et.gr/ Φ.Ε.Κ./ Δημοσίευση Κειμένων** ή **Τεύχη** ή **Διάθεση ΦΕΚ** ή **Πώληση** ή **Συνδρομητές. Επίσης μέσω της ιστοσελίδας μας δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ).** Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστοσελίδα: **www.et.gr**
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**
ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ **Πωλήσεων:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) **Συνδρομητών:** (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136) **Πληροφοριών:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) **Παραλαβής Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**
Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

